## HD/SD Video Stabilizer

HD/SD ビデオスタビライザ

# IVS-700HS

IVS-700HS はカメラで発生した映像の揺れを電気的に補正する放送用途に対応したデジタルビデオスタビライザです。HD-SDI および SD-SDI 入出力に対応し、カメラのパン / チルトの動きは維持したままブレのみを補正することが可能です。IVS-700HS を使用することにより、天気カメラ、報道撮影、番組制作で生じた画像のブレを除去します。カメラや VTR の入力を接続するだけの簡単設計で収録された後での補正も可能、既存のシステムに組み込むことも容易です。

### 使用例

- HD映像およびSD映像のブレ補正
- 報道撮影、情報カメラ、お天気カメラ、船上撮影などの画像のブレ除去
- レンズ防振装置で取りきれないブレを後処理で補正
- 望遠レンズを使用した画像のブレ除去
- 収録済みのVTRのブレ補正

# IVS-700HS HD/SD Video Stabilizer
HD/SD ビデオスタビライザ

## 主な特長

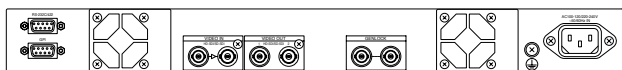
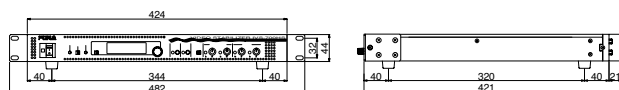
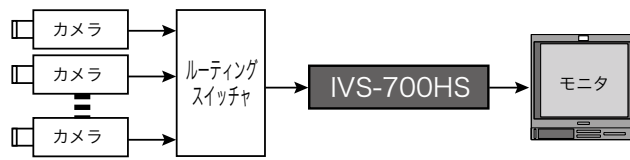
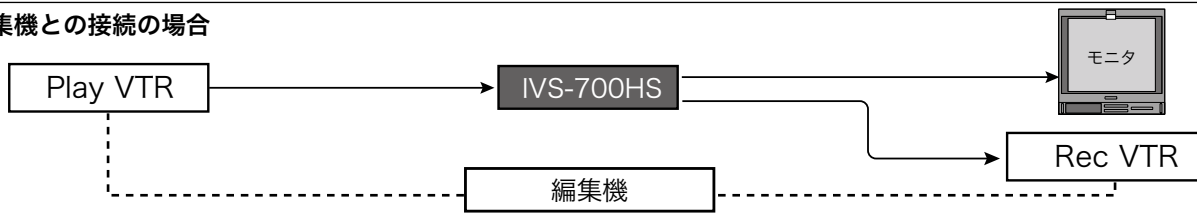
- ■ ブレ画像をリアルタイムに補正可能
- ■ ライブ映像だけでなく、既に収録済みのVTRも補正可能
- ■ サブピクセルレベルの補正精度を実現
- ■ HD-SDI、SD-SDI 入出力信号に対応
- ■ パン・チルトを自動判別し、ブレのみを補正
- ■ 画面に対し最大40%までの垂直/水平方向の補正が可能
- ■ 特別な接続を行うことなく、映像信号を接続するだけの簡単設計
- ■ ブランキングデータを保持しながら補正出力
- ■ リファレンス入力（BB/TRI-SYNC）を装備（Hロック機能のみ、引き込み範囲±1/2H以内）

## 主な仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| ● テレビジョン方式 | 1080/60i、1080/59.94i、1080/50i、720/60p、720/59.94p、720/50p、525/60、625/50（メニューにて切換） |
| ● ビデオ入力 | HD SDI：1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps または SD SDI：270Mbps　75Ω　BNC　1入力 (アクティブスルー付) |
| ● リファレンス入力 | BB：0.429V(p-p) または 3値シンク：±0.3V　75Ωまたはループスルー　BNC　1入力 |
| ● ビデオ出力 | HD SDI：1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps または SD SDI：270Mbps　75Ω　BNC　2出力 (入力信号に準ずる) |
| ● 信号処理方式 | 4：2：2コンポーネント |
| ● 量子化 | 10ビット |
| ● 入出力ディレイ | 2フレーム |
| ● ブレ補正機能 | |
| 周波数特性 | 1Hz～FIELD周波数の1/2までのブレを検出可能 (理論値) |
| ブレの種類 | 上下、左右、斜めの2次元的な揺れに対して画像を補正 |
| 補正範囲 | 画面に対し垂直／水平方向に最大40% (設定により任意の補正量を設定可能) |
| 補正精度 | サブピクセル精度 |
| ● インターフェース | ◆RS-232C／RS-422：D-sub 9ピン (オス)　1系統 |
| | ◆GPI：メーク接点　D-sub 9ピン (メス)　1系統 |
| ● 使用温度・湿度 | 0℃～40℃・30%～90% (結露のないこと) |
| ● 電源電圧・消費電力 | AC100V～120V±10% または AC220V～240V±10%　50/60Hz・約53W |
| ● 外形寸法・質量 | 424(W) x 44(H) x 421(D)mm EIA1RU・約7.0kg |
| ● 標準付属品 | 取扱説明書、電源ケーブル、ラック取付金具 |

## リアパネル

## 外観図

## 接続例

海水飛沫および潮風にさらされる場所、温泉地などの腐食性ガスのある場所への設置は避けてください。
塩害などにより製品寿命が短くなることがあります。設置する場合は、ハウジング等で対策をしてください。

**⚠ 安全に関するご注意**

| ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。 | 水、湿気、湯気、ほこり、油等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。 |
|---|---|


FOR.A
INNOVATIONS IN VIDEO and AUDIO TECHNOLOGY

株式会社 朋栄

| | | | |
|---|---|---|---|
| ■本　社 | 〒150-0013 | 東京都渋谷区恵比寿3-8-1 | Phone 03-3446-3121 (代) |
| ■大阪支店 | 〒530-0055 | 大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル | Phone 06-6366-8288 (代) |
| ■札幌営業所 | 〒004-0015 | 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2011 (代) |
| ■仙台営業所 | 〒980-0021 | 仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■名古屋営業所 | 〒460-0003 | 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■広島営業所 | 〒730-0012 | 広島市中区上八丁堀5-2 KMビル | Phone 082-224-0591 (代) |
| ■九州営業所 | 〒810-0004 | 福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■沖縄営業所 | 〒900-0015 | 沖縄県那覇市久茂地3-17-5 美栄橋ビル | Phone 098-860-4178 (代) |
| ■佐倉研究開発センター | 〒285-8580 | 千葉県佐倉市大作2-3-3 | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■札幌研究開発センター | 〒004-0015 | 札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16 | Phone 011-898-2018 (代) |

FOR-A Corporation of America / California　FOR-A Latin America & the Caribbean / Miami　FOR-A Corporation of Canada / Toronto
FOR-A UK Limited / London　FOR-A Italia S.r.l / Milan　FOR-A Corporation of Korea / Seoul　FOR-A China Limited / Beijing

http://www.for-a.co.jp/




機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までお願い致します。

**朋栄サービスセンター／03-3446-8575**

24時間365日対応致します。